中銀研究

宏观观察

● ¥氢銀行 研究院

2023年1月12日 2023年第2期(总第457期)

中银研究产品系列

- 《经济金融展望季报》
- ●《中银调研》
- ●《宏观观察》
- ●《银行业观察》
- ●《国际金融评论》
- 《国别/地区观察》

作 者: 赵廷辰 中国银行研究院

电 话: 010 - 6659 1558

签发人: 陈卫东

审 稿: 周景形 李佩珈 联系人: 王 静 刘佩忠 电 话: 010 - 6659 6623

* 对外公开 ** 全辖传阅 *** 内参材料

高度关注货币市场"利率塌陷"现象*

货币市场利率本应围绕 7 天逆回购等政策利率波动,但 2020 年疫情冲击后却两度出现货币市场利率大幅走低并持续显著低于政策利率的所谓"利率塌陷"现象。特别是 2022 年出现的第二次"利率塌陷",持续时间较长且至今尚未结束。实体部门融资需求低迷是导致"利率塌陷"的主要原因。面对"利率塌陷",中国不是简单大幅降息而是灵活运用多种政策手段,对助力经济企稳发挥了积极作用。

高度关注货币市场"利率塌陷"现象

货币市场利率本应围绕7天逆回购等政策利率波动,但2020年疫情冲击后却两度 出现货币市场利率大幅走低并持续显著低于政策利率的所谓"利率塌陷"现象。特别 是2022年出现的第二次"利率塌陷",持续时间较长且至今尚未结束。实体部门融资 需求低迷是导致"利率塌陷"的主要原因。面对"利率塌陷",中国不是简单大幅降 息而是灵活运用多种政策手段,对助力经济企稳发挥了积极作用。

一、货币市场出现"利率塌陷"现象

2016年2月后,人民银行常态化开展7天逆回购操作向金融机构投放流动性¹,此后7天逆回购利率作为体现人民银行意图的重要政策利率,有效引导了货币市场利率走势。以同为7天的存款类金融机构质押式回购加权利率(DR007)为例(其他各类短期市场利率走势基本相同),2018年前DR007高于7天逆回购利率,但DR007利率中枢随逆回购利率升高而升高;2018年后伴随多次降准,DR007开始持续围绕7天逆回购利率上下30BPs波动(图1)。

但在 2020 年 2 月和 2022 年 4 月以后的连续数个月内,尽管 7 天逆回购利率仅做小幅下调,DR007 等货币市场利率却大幅走低。从图表来看,出现了一段货币市场利率持续显著低于政策利率的"塌陷"区域,本文将这一现象称为"利率塌陷"。自2016 年逆回购常态化操作以来,"利率塌陷"已出现两次(图 1)。

第一次: 2020年2月至同年6月,为期5个月。期间,7天逆回购利率由2.4%降至2.2%,DR007大幅下行并在3、4月份跌至低谷(约在1.3%-1.5%之间),6月后显著回升,并从7月起重新围绕7天逆回购利率波动。

第二次: 2022年4月至今,已持续8个多月。期间,逆回购利率由2.1%降至2.0%,而 DR007 快速降低并在7、8月份探底(约在1.4%-1.6%之间),进入12月后利率开

1 在此之前人民银行未常态化开展逆回购操作,例如 2014 年全年只操作了一次 7 天逆回购。因此当时的逆回购 利率尚不具备有效政策含义,还未能对市场利率形成积极引导。2016 年以后货币政策操作更加倾向于使用价格型工具,常态化操作后逆回购利率开始引导市场利率,二者之间的差异尤其值得关注。

1

始回升,但目前还不能断言已走出塌陷状态。

与 7 天短期利率相似, 1 年期利率同样"塌陷"。在相同的两个时间段, DR1Y、R1Y和1年期 SHIBOR等利率显著走低并持续低于1年期中期借贷便利利率(MLF利率, 与 7 天逆回购同为主要政策利率)。

"利率塌陷"是近年来中国货币政策在不断改革完善进程中出现的新现象。在 2016 年前市场利率也曾大幅下滑(例如 2008 年金融危机后),但当时更多使用数量型政策工具,尚未形成政策利率有效引导市场利率的局面。2016 年逆回购常态化操作后,出现市场利率持续显著低于政策利率的现象,反映了市场现状与货币政策态度间出现了一定分野。2022 年 4 月以来的第二次"利率塌陷",持续时间长,而且迄今尚未彻底走出塌陷状态。本文主要以第二次"利率塌陷"为例,研究其成因及对货币政策的影响。

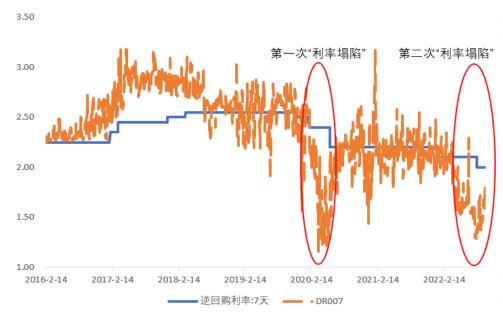


图 1: 货币市场出现"利率塌陷"现象(%)

资料来源:中国人民银行,作者整理

二、融资需求不足是导致市场利率大幅走低的主因

"利率塌陷"现象可分解为两个问题。一是为什么市场利率会大幅下滑;二是为

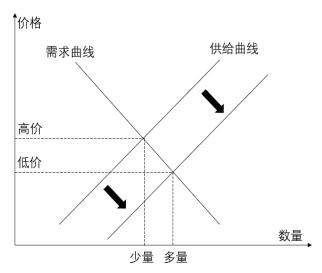
什么政策利率并未同等幅度调降。

要分析市场利率大幅走低的成因,需要分析该现象主要源自流动性供给过剩,还是流动性需求不足。两次"利率塌陷"出现的时间与疫情影响经济的时间高度吻合,因此一种可能的解释是,人民银行为刺激经济加大了流动性投放力度,流动性供给过剩导致市场利率下滑。另一种可能的解释是,疫情冲击下实体部门和金融机构对资金需求不足导致市场利率下滑。通过两种不同分析视角,可判断后一种解释成立的可能性更大。

视角一:分析流动性供给是否显著增加。自2015年外汇占款高位回落以来,人民银行流动性投放主要通过三个渠道。一是公开市场操作,以逆回购为主,用于投放短期流动性。2022年4月至11月公开市场操作货币投放合计为负值,达-1670亿元。二是MLF,目前主要用于投放1年期流动性。2022年4-7月MLF余额保持4.95万亿元,此后不断减少,到11月已降至4.4万亿元,显示人民银行也未通过MLF投放流动性。三是降低存款准备金率,用于一次性释放长期流动性。2022年4月,人民银行下调存款准备金率0.25个百分点,此后再未降准。与此前历次降准至少下调0.5个百分点相比,这次降准力度明显偏弱。从历史经验来看,即使降准0.5个百分点,也从未导致出现过如此长时间的"利率塌陷"。综上,难以从流动性供给过剩角度解释利率持续走低,而是应主要归因于资金需求不足。

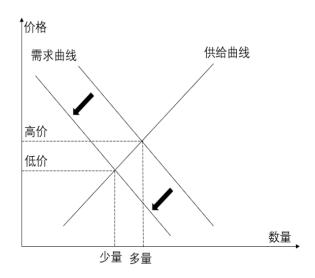
视角二:分析在利率走低的同时,贷款增多还是减少。如果供大于求的主要原因来自资金供给侧,例如需求稳定的同时供给增加,应出现利率下降、贷款增多的现象("量增价减",图 2)。例如,2022年商业银行在监管引导下为扩大贷款,大量开展票据贴现融资业务,导致票据融资金额增长、利率下降,出现"量增价减"。如果供大于求的主要原因为供给稳定的同时需求萎缩,则应出现利率与贷款量同时降低的现象("量价同减",图 3)。例如,2022年由于住房市场持续疲软,导致个人住房贷款增速持续降低、利率大幅下降,出现"量价同减"。

图 2: 供给增加导致"量增价减"



资料来源: 作者整理

图 3: 需求萎缩导致"量价同减"



针对"中央银行——商业银行——实体部门"的二级银行体系,先看商业银行与实体部门间的贷款市场。一方面,贷款价格明显下降。人民币贷款加权平均利率由2022年一季度的 4.65%降至三季度的 4.34%,5年期及以上贷款市场报价利率(LPR)由 4月的 4.6%降至 11月的 4.3%。另一方面,贷款同比少增。除了季度末受政策因素影响较大的 6月和 9月,2022年 4月以来社融中的新增人民币贷款较 2021年同期明显少增,特别是 4月和 7月各大幅少增 0.92万亿和 0.43万亿。商业银行对实体部门贷款出现"量价同减",说明实体部门贷款需求存在不足。

再看人民银行与商业银行间的货币市场。一方面,商业银行从人民银行贷款利率降低。2022 年 4 月以来,人民银行对商业银行投放资金的逆回购、MLF 等主要利率均已下调。另一方面,商业银行从人民银行贷款规模减少。人民银行资产负债表中的"对其他存款性公司债权"余额触项回落,由 3 月的 12.93 万亿降至 10 月的 12.90 万亿(8 月一度曾降至 11.77 万亿),同期人民银行总资产也不增反降。这说明实体部门贷款需求不足,进而导致商业银行资金需求低迷,使得中央银行对商业银行贷款出现"量价同减"。

基于上述分析可见,疫情冲击下实体部门融资需求不足(从各项企业经营指标、 PMI 指数、人民银行公布的贷款需求指数等数据也可体现这点),导致商业银行对实 体部门贷款少增、银行对流动性需求萎靡,因此在银行间市场不愿融入更多流动性,从而出现市场利率大幅下降。

三、价格型货币政策操作面临掣肘,导致政策利率未同等幅度调 降

2022年4月疫情反弹以来,货币政策当务之急是加大对实体经济支持以稳定宏观经济大盘。但由于美联储等国外主要央行大幅加息,采取降低政策利率等价格型货币政策工具面临掣肘。

- 一方面,面对实体部门低迷的贷款需求,如果小幅降息后政策利率未能显著低于现有市场利率,那么降息对促进贷款扩大的作用将相当有限。另一方面,由于市场利率深度下滑,如果采取足够大幅的降息使政策利率显著低于市场利率(例如 2022 年 4 月以来 DR007 均值为 1.62%,7 天逆回购利率需由 4 月的 2.1%大幅降低超过 0.5 个百分点才可能显著低于 DR007,而历史上每次降息一般只降 0.1 个百分点),在国内贷款需求低迷和美联储加息等因素影响下,或将产生若干副作用。
- 一是加剧汇率贬值。2022 年以来的中美货币政策方向背离,本就给人民币汇率带来贬值压力。如再大幅降息,市场情绪可能进一步受到冲击并引发汇率快速贬值。例如,8月15日人民银行降低7天逆回购和1年期MLF利率各0.1个百分点。美元兑人民币汇率中间价随即变化,并与美联储后续系列加息动作一起,推动人民币出现2022年以来的二次贬值(见图4)。

预览已结束, 完整报告链接和二维码如下:

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1 51211

